

Previsão Climática Sazonal

Cachoeira Paulista, 30 de Julho de 2018

Resumo das Condições Climáticas Atuais

As temperaturas das águas do Pacífico Equatorial estão dentro da normalidade, mas já mostram um aquecimento, coerente com a previsão de ocorrência de um fenômeno El Niño no segundo semestre de 2018. O Atlântico chama a atenção pelas águas mais quentes próximas à costa do sudeste da América do Sul, e no Atlântico Norte. A precipitação foi abaixo da normalidade sobre quase todo o Brasil durante o trimestre Abril-Maio-Junho de 2018 (AMJ/2018) e assim se manteve pelo mês de julho. As temperaturas máximas e mínimas foram próximas da média histórica durante o trimestre AMJ/2018, porém o mês de julho teve valores acima da média histórica na região centro-sul, principalmente sobre o estado de São Paulo, sendo que a média da temperatura máxima sobre esse estado atingiu o maior valor da série estudada (1998-2018).

Previsão Climática para ASO/2018

Os modelos analisados indicam o aumento da temperatura da superfície do mar sobre o Pacífico equatorial para o trimestre Agosto-Setembro-Outubro de 2018 (ASO/2018). Além disso, há previsão de ocorrência de El Niño para o trimestre ASO/2018 (probabilidade de 57%, versus 41% de probabilidade de ser um período neutro), e para o final do ano OND/2018 essa previsão aumenta para 69% de probabilidade de ocorrência. A Figura 1 mostra a previsão de precipitação pelo modelo objetivo (união entre CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). Essa previsão indica chuvas abaixo da média histórica na parte central da região Norte e para o sul de Minas Gerais e norte de São Paulo. Para o centro-leste da região Nordeste e centro-sul do Brasil (todo estado do Paraná, centro-leste do Mato Grosso do Sul e quase todo São Paulo) a previsão é de precipitações dentro da média histórica. As previsões de temperatura indicam valores dentro da média histórica em todo o país.

CPTEC/INMET/FUNCEME multimodel
Prob. tercil mais provavel precip. (%)
Produzida: Jul 2018 Valida para ASO 2018

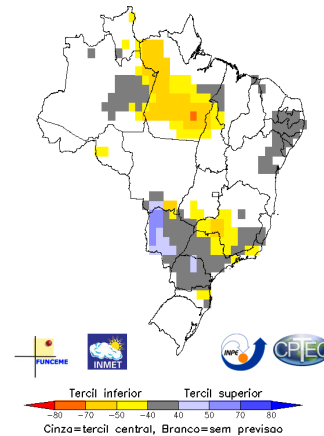


Figura 1: Previsão Climática sazonal, gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco significam que não há previsibilidade.

Nota: O método objetivo é baseado na média aritmética simples dentre os modelos considerados na Previsão do Multi Modelo Nacional (CPTEC/INMET/FUNCEME).